

製品名: Trk (pan) ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87737

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:88,92,94 kDa; Observed MW:120-140 kDa

抗原情報

遺伝子名	Trk (pan)
別名	MTC; TRK; TRK1; TRKA; Trk-A; p140-TrkA
遺伝子ID	4914, 4915, 4916
SwissProt ID	P04629, Q16620, Q16288
免疫原	ヒト Trk (pan) の合成ペプチド

背景

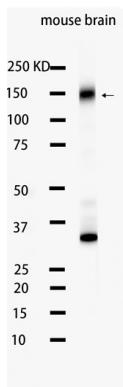
この遺伝子は、神経栄養性チロシンキナーゼ受容体 (NTRK) ファミリーのメンバーをコードしています。このキナーゼは膜結合型受

容体であり、神経栄養因子が結合すると、自身と MAPK 経路のメンバーをリン酸化します。このキナーゼの存在は細胞分化を促し、感覚ニューロンのサブタイプの決定に関与している可能性があります。この遺伝子の変異は、先天性無痛症、無汗症、自傷行為、認知障害、および癌との関連が報告されています。この遺伝子には選択的転写スプライスバリエントが見つっていますが、これまでに特徴づけられているのは3つのみです。[RefSeq 提供、2008年7月]

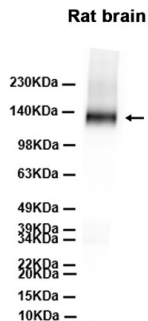
研究分野

-

画像データ



1:1000 の Trk (pan) ウサギモノクローナル抗体を使用したマウス脳組織抽出物のウエスタンブロット分析。



AMRe87737 を 1:1000 で使用してラット脳組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。